PATENT COOPERATION TREATY

PCT

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

(Artikel 18 sowie Regeln 43 und 44 PCT)

Aktenzeichen des Anmelders oder Anwalts	WEITERES	siehe Formblat	t PCT/ISA/220 sowie, soweit							
T 44387WO/30/hs	VORGEHEN		nachstehender Punkt 5							
Internationales Aktenzeichen	Internationales Anmeldedatun (Tag/Monat/Jahr)	1	(Frühestes) Prioritätsdatum (Tag/Monat/Jahr)							
PCT/DE2004/000007	20/01/200	4	10/02/2003							
Anmelder										
LEONHARD KURZ GMBH & CO. KG										
Dieser internationale Recherchenbericht wur Artikel 18 übermittelt. Eine Kopie wird dem Ir		nerchenbehörde	erstellt und wird dem Anmelder gemäß							
Dieser internationale Recherchenbericht umfaßt insgesamt 4 Blätter.										
			Unterlagen zum Stand der Technik bei.							
Grundlage des Berichts A. Hinsichtlich der Sprache ist die internationale Recherche auf der Grundlage der internationalen Anmeldung in der Sprache durchgeführt worden, in der sie eingereicht wurde, sofern unter diesem Punkt nichts anderes angegeben ist.										
	echerche ist auf der Grundlage (eldung (Regel 23.1 b)) durchgel		nörde eingereichten Übersetzung der							
b. Hinsichtlich der in der interna	ationalen Anmeldung offenbarte	n Nucleotid- ur	nd/oder Aminosāuresequenz siehe Feld Nr. 1.							
2. Bestimmte Ansprüche hab	en sich als nicht recherchiert	a r erwiesen (si	ehe Feid II).							
3. Mangelnde Einheitlichkeit	der Erfindung (siehe Feld III).	•								
4. Hinsichtlich der Bezeichnung der Erfind	lung									
X wird der vom Anmelder einge	ereichte Wortlaut genehmigt.									
wurde der Wortlaut von der E	Behörde wie folgt festgesetzt:									
5. Hinsichtlich der Zusammenfassung										
wird der vom Anmelder einge	ereichte Wortlaut genehmigt.									
	rde innerhalb eines Monats nac		ssung von der Behörde festgesetzt. er Absendung dieses internationalen							
	nungnanne vonegen.									
6. Hinsichtlich der Zeichnungen	nen mit der Zusammenfassung	zu voröffantliche	an: Abb. Nr. 1							
a. ist folgende Abbildung der Zeichnun g wie vom Anmelder vo		zu veronenuiche	an. ADD. Nr							
	ausgewählt, weil der Anmelder	selbst keine Abl	oildung vorgeschlagen hat.							
	ausgewählt, weil diese Abbildu		• •							
	nit der Zusammenfassung veröf									

Internationales Aktenzeichen

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

PCT/DE2004/000007

Feld Nr. IV Wortlaut der Zusammenfassung (Fortsetzung von Punkt 5 auf Blatt 1)

Es wird ein Sicherheitsdokument mit einem Sicherheitselement vorgeschlagen, wobei das Sicherheitselement so gestaltet wird, dass es mittels des menschlichen Tastsinns feststellbar ist. Zu diesem Zweck kann entweder die Oberflächen Beschaffenheit verschiedener Oberflächenbereiche (2,9,10) so unterschiedlich gewählt werden, dass Gestalt und Grösse der unterschiedlichen Oberflächenbereiche mittels des menschlichen Tastsinns feststellbar sind. Eine andere Möglichkeit ist die, das Substrat des Sicherheitsdokumentes mit entsprechend geformten, mittels des menschlichen Tastsinns identifizierbaren Durchbrechungen (9,10) zu versehen. Auch eine Kombination unterschiedlicher derartiger taktiler Sicherheitselemente ist beschrieben.

VIENNALIUNALEN NEUNENUNENBENIUN

Internationales Aktenzeichen PCT/DE2004/000007

I A. KLASSIFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES I I PK 7 B42D15/00						
Nach der In	ternationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Kla	esifikation und der IPK				
	RCHIERTE GEBIETE	issimation und der trick				
Recherchie IPK 7	rter Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymb B42D	ole)				
Recherchie	rte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, s	oweit diese unter die recherchierten Gebiete	fallen			
	er internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (f ternal, WPI Data, PAJ	Name der Datenbank und evtl. verwendete	Suchbegriffe)			
C. ALS WE	SENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN					
Kategorie°	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angab	e der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.			
Α	DE 16 32 482 A (ADREMA WERKE GMBH 9. Juli 1970 (1970-07-09) in der Anmeldung erwähnt Seite 4, Zeile 11 - Zeile 17; Abb	n der Anmeldung erwähnt				
Α	3,4 & DE 43 42 964 A (SCHLEMME UDO HE 29. Juni 1995 (1995-06-29) in der Anmeldung erwähnt	10				
_	Spalte 1, Zeile 3 - Zeile 31; Abb 1-3	-				
A	DE 43 34 847 A (KURZ LEONHARD FA DEUTSCHE BUNDESBANK (DE)) 20. April 1995 (1995-04-20) in der Anmeldung erwähnt Seite 4, Zeile 46 - Seite 7, Zeil Abbildungen 1-3		10			
			·			
	Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen					
"A" Veröffer aber ni "E" älteres [ondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen : eröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist literes Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist veröffentlichtung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt) eröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht eröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum veröffentlichung worden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder internationalen Anmeldedatum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der Erindung zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden Theorie angegeben ist "Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden veröffentlichung erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet verden veröffentlichung dieser Veröffentlichung erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet verden verden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mit der den Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der Internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der International					
	Abschlusses der internationalen Recherche November 2004	Absendedatum des internationalen Rec	cherchenberichts			
	ostanschrift der Internationalen Recherchenbehörde	Bevollmächtigter Bediensteter				
	Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2 NL – 2280 HV Rijswijk Tel. (+31–70) 340–2040, Tx. 31 651 epo nl, Fax: (+31–70) 340–3016	Evans, A				

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICH [

Angaben zu Veröffentlichungen, die zur selben Patentfamilie gehören

Internationales Aktenzèichen
PCT/DE2004/000007

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokum		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 1632482	A	09-07-1970	DE	1632482 A1	09-07-1970
			ΑT	294557 B	25-11-1971
			BE	726435 A	16-06-1969
			CH	489859 A	30-04-1970
			DK	118628 B	14-09-1970
			ES	157059 Y	01-02-1971
			FR	1598827 A	06-07-1970
			GB	1249900 A	13-10-1971
			ΙE	32611 B1	03-10-1973
			NL	6818882 A	08-07-1969
			NO	128904 B	28-01-1974
			SE	363312 B	14-01-1974
DE 4342964	Α	29-06-1995	DE	4342964 A1	29-06-1995
DE 4334847	Α	20-04-1995	DE	4334847 A1	20-04-1995
			ΑT	155742 T	15-08-1997
			ΑU	681909 B2	11-09-1997
			ΑU	7738994 A	04-05-1995
			BR	9407796 A	18-03-1997
			CA	2163528 A1	20-04-1995
			CN	1131930 A ,B	25-09-1996
			WO	9510420 A1	20-04-1995
			DE	59403479 D1	28-08-1997
			EP	0723501 A1	31-07-1996
			ES	2106562 T3	01-11-1997
			HK	1001586 A1	26-06-1998
			HU	75148 A2	28-04-1997
			JP	9503711 T	15-04-1997
			RU	2111864 C1	27-05-1998
			US	6428051 B1	06-08-2002
			US	2002030360 A1	14-03-2002